



Anfrage	Datum	Nummer
Öffentlich	17.06.2013	2332/13
Absender Fraktion Piratenpartei Platz der Deutschen Einheit 1 38100 Braunschweig		
Adressat Oberbürgermeister Dr. Hoffmann Platz der Deutschen Einheit 1 38100 Braunschweig		
Gremium Planungs- und Umweltausschuss	Sitzungstermin 14.08.2013	
Betreff / Beschlussvorschlag Dichtigkeit des Braunschweiger Erdgas-Leitungsnetzes		

Als relativ sauber verbrennender Rohstoff hat Erdgas derzeit einen hohen Anteil an der Energieversorgung. Gleichzeitig ist Methan aber auch äußerst klimaschädlich, wenn es in die Atmosphäre gelangt – in einer 20-Jahres-Betrachtung ist es über 100 mal klimawirksamer als Kohlendioxid.

Die Dichtigkeit der Transportwege hat entsprechend nicht nur Auswirkungen auf die Effizienz der Rohstoffnutzung, sondern auch direkten Einfluss auf den Klimawandel. Auch für neuere Überlegungen, Teile des Methans durch regenerativ erzeugten Wasserstoff zu ersetzen (z.B. „Windgas“), ist eine hohe Dichtigkeit unabdingbar.

Vor diesem Hintergrund fragen wir:

1. Wie alt ist der Gasleitungsbestand in Braunschweig?
Sofern möglich, Auflistung der Altersanteile nach Jahrzehnten.
2. Wie viel Erdgas geht auf dem Weg zum Endverbraucher im braunschweiger Leitungsnetz verloren (z.B. durch Vergleich Einspeisung/Abnahme)?
Angaben bitte sowohl absolut als auch in Prozent.
3. Nach welchen Kriterien werden alte Leitungen erneuert?

Jens-W. Schicke-Uffmann
Fraktionsvorsitzender